

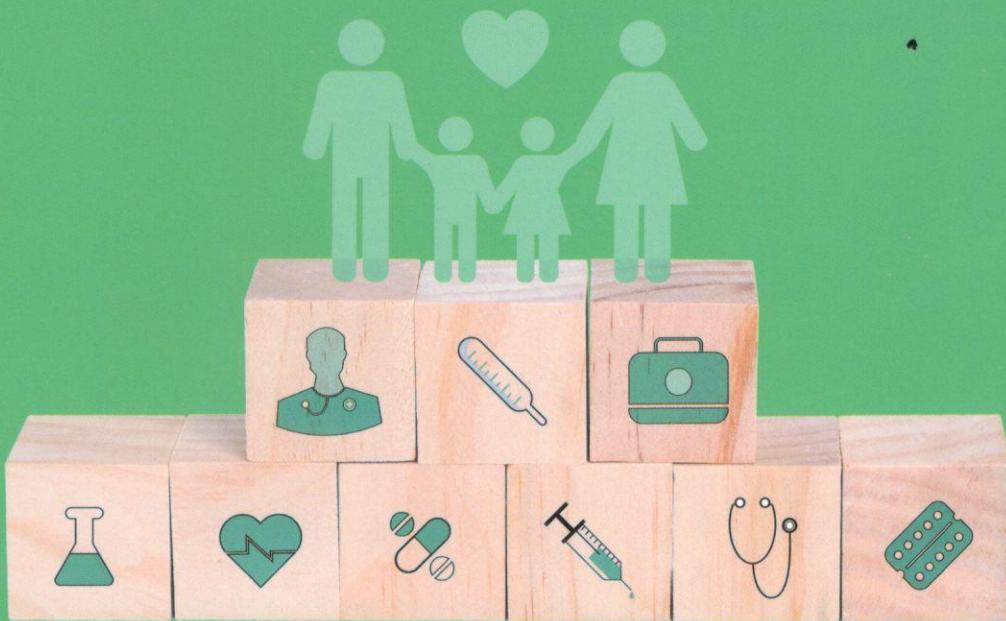


„ЗДРУЖЕНИЕ НА ЛЕКАРИ ПО ОПШТА
- СЕМЕЈНА МЕДИЦИНА НА Р.М.“
“ASSOCIATION OF DOCTORS OF GENERAL
PRACTICE/FAMILY MEDICINE OF MACEDONIA”

6 Конгрес со меѓународно учество
Congress with international participation

26 Симпозиум со меѓународно учество
Symposium with international participation

КНИГА НА АПСТРАКТИ ABSTRACT BOOK



15-18 мај 2025 г. Скопје РС Македонија
DoubleTree by Hilton
15-18 May 2025 Skopje, RN Macedonia



Results: The number of people aged 65+ in Polog Region was as follows: 32,059 in 2019, 32,921 in 2021, and 35,319 in 2023. The morbidity rate per 1,000 inhabitants among the elderly showed an increasing trend, that is: in 2019 -119,669 cases (rate 459‰); 2020 -99,922 cases (rate 391‰); 2021 -103,202 cases (rate 409‰); in 2022 -123,982 cases (rate 493‰); in 2023 - 149,935 cases (rate 595‰). In the years subject to analysis, diseases in the groups I00-I99 and E00-E90 predominated. Mortality among people aged 65+ years is as follows: In 2019: out of total 2,278 deceased, 1,743 were elderly (77%); in 2021: out of total 3,574 deceased 2,709 were elderly (76%) and in 2023: out of total 2,236 deceased, 1,731 were elderly (77%). The registered mortality rate is 7.1 in 2019, 14.2 in 2021 and 8.89 in 2023 and highest rate is noted in 2021 (14.2) due to the COVID-19 pandemics.

Conclusion: The 5-year analysis of the Polog Region shows that the number of people aged 65+ has been increased from 32,059 in 2019 to 35,319 in 2023. The natality (birthrate) has been decreasing, and migration abroad has also been increasing, resulting with population aging. The morbidity rate shows rising trend from 459% per 1000 inhabitants in 2019 to 595% per 1000 inhabitants in 2023, with the highest diseases occurrence in the group 100-199. The mortality rate among the elderly during all years covered in the analysis is around 77% of the total deceased, with the rate rising from 7.1 in 2019 to 8.9 in 2023.

Keywords: elderly population, Polog Region, morbidity, mortality, rate

РИЗИК ФАКТОРИ ЗА ГЕСТАЦИСКИ ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС

**А. Наков¹, А. Коцевска¹, К. Скепаровска², И. Мартиновска¹,
А.Шурлани³**

¹ Специјализирана болница за гинекологија и акушерство "Мајка Тереза"
- Скопје, Република Северна Македонија
² Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство - Скопје,
Република Северна Македонија
³ Универзитетска клиника за хируршки болести "Св. Наум Охридски"-
Скопје, Република Северна Македонија

Вовед: Гестациски дијабетес мелитус (ГДМ) се дефинира како нарушена јаглеидратна толеранција со различен степен на изразеност на клиничката слика, што за прв пат се јавува за време на бременоста. ГДМ е застапен од 2 - 12.5% во популацијата на бремените жени. Се поврзува со бројни фактори на ризик: возраст, дебелина, семејна историја на дијабетес мелитус, ГДМ во претходна бременост, историја на фетална макросомија, историја на синдром на полицистични јајници или третман со одредени лекови, повеќекратни раѓања и одредени раси. Целта на оваа студија е да се определи преваленцата и поврзаноста на некои ризик фактори со појавата на ГДМ.

Материјал и методи: Во студијата вклучивме 80 бремени жени на кои им беше направен ОГТТ (орален глукоза толеранс тест) помеѓу 24-та и 28-та недела од бременост. Според резултатите од тестот, ги поделивме во две

88

was as follows:
morbidity rate
ing trend, that
s (rate 391%);
rate 493%); in
alysis, diseases
among people
ceased, 1,743
9 were elderly
elderly (77%).
d 8.89 in 2023
pandemics.

at the number
9 to 35,319 in
igration abroad
morbidity rate
9 to 595% per
e in the group
covered in the
ng from 7.1 in
ity, rate

МЕЛИТУС

ка¹,

Мајка Тереза"

опје,

ридски"-

ако нарушена
на клиничката
застапен од 2
ројни фактори
литус, ГДМ во
ја на синдром
повеќекратни
преваленцата

ени на кои им
24-та и 28-та
ливме во две

групи: со ГДМ и без ГДМ. Ги анализираме следните ризик фактори: возраст, телесна тежина, историја за фетална макрозомија, ГДМ во претходна бременост, дијабет во семејството, хипертензија и степен на зголемување на телесната тежина во бременоста. Статистичката анализа беше извршена со SPSS 26.0, а тестовите се статистички значајни ако p вредност < 0,05.

Резултати: Преваленцата на ГДМ во нашиот примерок изнесуваше 19,8%. Добивме статистички значајна разлика помеѓу групата со ГДМ и групата без ГДМ за следните ризик фактори: возраст (34,6 години vs 28,21 години), историја на фетална макросомија (13,7% vs 0%), присуство на ГДМ во претходни бремености (6,8% vs 0%) и зголемување на телесната тежина за време на бременоста (14,6 kg vs 9,2 kg).

Заклучок: Идентификувањето на факторите на ризик за појава на ГДМ има посебна важност за рана имплементација на интервентни мерки со цел да се избегне појава на ГДМ и компликации кај мајката и плодот.

Клучни зборови: гестациски дијабет, бременост, ризик фактори

POSTER SESSION

СВЕЖО СМРЗНАТА ПЛАЗМА - ИЗДАДЕНИ ОД СТМ-КУМАНОВО ПРИ ИТМ-СКОПЈЕ ИЗДАДЕНИ ЗА ЈЗУ ОПШТА БОЛНИЦА КУМАНОВО ВО ПЕРИОД ОД 2022 ГОД ДО 2024 ГОД.

Д. Биљали¹, А. Ѓорѓиевска², Е. Величковски-Николик³,
А. Петковска-Божинова³

¹ Инситут за трансфузиона медицина Скопје

² Општа Болница Куманово

³ Дерматовенерологја при Универзитетот Гоце Делчев-Штип

Вовед: Единицата на свежо смрзнатата плазма (CCP), претставува плазма издвоена од единица полна крв и брзо замрзната на температура од -30 целзиусов степен или пониска, а потоа чување на температура од -25 целзиусови степени (до 3 години), или пониска. Волуменот варира од 200-220 мл, во зависност од хематокритот на дарителот и количината на земена крв. Свежо смрзнатата плазма ги содржи сите фактори на коагулација, потоа албумин, имуноглобулин, фибриноген, електролити, глукоза, лактати и др. pH-вредноста изнесува 7,2-7,4. Врз основа на податоците од досегашната примена на CCP во клиничката практика, покажано е дека употребата на CCP во голем дел е неоправдана, а повекето конвенционални индикации клинички не се потврдени, бидејќи нема докази кои би укажале на користа од нејзината примена. Затоа рационална клиничка употреба на CCP е многу важна за ефикасна трансфузија и истотака е важно за чување на резервите на свежо смрзнатата плазма.

Цел: Целта на овој труд е да се анализира количината на издадените CCP-единици од СТМ-Куманово за пациентите во ЈЗУ Општа Болница -Куманово.

Материали и методи: За овој труд се искористени податоци од дневниците за евидентија на издадени количини CCP од СТМ-Куманово и од